Mortier de jointoiement 331

Description du produit

Le mortier de jointoiement Beamix 331 est un mortier sec fabriqué en usine suivant la norme EN 998-2 et “CUR-Aanbeveling 61. Ce mortier de jointoiement est un mortier standard, de la classe de mortier M15.

Beamix Mortier-colle est disponible plus que 100 couleurs standard. Consultez la brochure, le nuancier de couleurs ou le site Beamix (www.maxit-benelux.com) pour un aperçu des couleurs.

Utilisation

- pour le rejointoiement de la maçonnerie de briques
- pour le rejointoiement de la maçonnerie de pierres silicatées
- pour le rejointoiement de la maçonnerie de pierres en béton
- pour le rejointoiement de la maçonnerie de bandes de pierres d'un muret de soutènement

Spécification

	EN 998-2	CUR 61
Classe de mortier	M15	
Classe de dureté du joint		VH25 avec pierres silicatées VH 35 avec pierres en béton et briques
Classe d'exposition		II, III, IV
Classe ignifuge	A1	

Emballages

- Sac 25 kg
- Silo jusqu'à 21 tonnes (en fonction des charges légalement autorisése)

Stabilité/stockage

S'il est stocké au sec dans son emballage d'origine, le mortier de jointoiement Beamix 331 se conserve pendant 12 mois après sa date de fabrication.

Données d’utilisation

	épaisseur du joint	consommation
• module 50 (190X90X50)	12 mm	± 7,5 kg/m^2
• module 90 (190X90X90)	12 mm	± 5,5 kg/m^2

Les données ci-dessus sont purement indicatieves et calculées en fonction de la pratique.

Systèmes de mise en œuvre

- Silo 18 m^3: - mélangeur circulaire 15D3 (15 litres de mortier mélangé/min.)
  - hélice de chargement 25T1
- Sacs de 25 kg avec mélangeur de charge 75C1

Informations techniques

Matières premières

Liant	ciment portland CEM I (EN 197-1)
Agrégat	agrégat durs compacts (EN 13139)
grosseur maximale du grain	± 2 mm
granulométrie suivant groupe de grain	0 - 1 (indication fabricant)
Additif	tras
	pigments
Adjuvant	agent ralentisseur de propagation de l'humidité(EN 934-3)

Propriétés du mortier mélange

Quantité d'eau	8.5	%
Masse volumique	2020	kg/m^3 (EN 1015-6)
Rendement	540	l/tonne
Temps de prise	2	heure

Propriétés du mortier

Masse volumique	1985	kg/m^3(EN 1015-10)
Résistance à la traction par flexion	5.0	N/mm^2 (EN 1015-11)
Résistance à la compression	25.0	N/mm^2 (EN 1015-11)

Dureté du joint:	14 jour (CUR 61)	
- panneau pierres silicatées	22	(VH 25)
- panneau briques	25	(VH 35)
- panneau pierres en béton	28	(VH 35)

Mode d’emploi

Préparation

Profondeur d'évidement: évidez les joints directement après maçonnage de façon à obtenir une découpe rectangulaire. La profondeur de l'évidement doit être égale à la hauteur/largeur moyenne des joints verticaux et horizontaux, avec un minimum de 10 mm, même lorsque le joint est en retrait.
Traitement préparatoire du support: nettoyez le support à la brosse dure et à l'eau pour en éliminer les restes de poussière et de mortier.
Humidifiez la maçonnerie avant de commencer les travaux de jointoiement. En fonction du pouvoir d'absorption des briques ou pierres, humidifiez moyennement ou abondamment.

Mélange

Quantité d'eau: pour 1 kilo de mortier 0.08 - 0.09 litre d'eau.
Mélange (équipement): à l'aide de l'équipement, mélangez en respectant le mode d'emploi du système de mélange concerné.
Mélange (à la machine): mélangez de préférence le mortier dans un mélangeur agitateur ou un malaxeur à contre-courant ou à défaut dans une cuve avec une perceuse munie d’un agitateur. Mélangez pendant 2 minutes jusqu'à obtention d'une masse homogène.
Un mortier insuffisamment gâché donne un joint de qualité inférieure et entraîne un risque de différences de teintes.

Mise en œuvre

Maniabilité: utilisable pendant environ 2 heures après préparation en fonction de la température ambiante et de la température du mélange. N'utilisez pas le mélange de mortier à une température inférieure à 0 ^{o}C et ne l'appliquez jamais sur un support gelé.
Exécution: afin d'éviter les salissures, utilisez des outils propres et non rouillés. Appliquez le mélange de mortier régulièrement dans le joint. Veillez à bien le compacter à l'aide d'une truelle à jointoyer.
Nettoyez à l'eau les outils utilisés.

Parachèvement

Par temps sec, chaud et venteux, protégez les joints des courants d'air et du dessèchement en les recouvrant d'un film plastique ou en les humidifiant régulièrement d'une fine pluie d'eau. Ne laissez pas le film reposer sur les joints frais, afin d'éviter la formation de taches. Veillez à ce que de l'eau ne coule pas sur le pan de mur. En cas de pluies prolongées, protégez la maçonnerie fraîche d'une absorption excessive d'eau en la recouvrant et ce afin d'éviter l'apparition de fines particules et d'efflorescences. Protégez les joints des risques de gel.

Données de sécurité

irritant

Phrases d'avertissement

R 38 Irrite la peau
R 41 Danger pour blessure occulaire importante.
R 43 Peut provoquer une hypersensibilité en cas de contact avec la peau.

Recommandations de sécurité

S 2 Conserver hors de portée des enfants.
S 24/25 Eviter le contact avec les yeux et la peau.
S 26 En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau et demander conseil à un médecin.
S 36/37 Porter des gants adaptés et des vêtements de protection.

Adresse de Maxit

Pays-Bas
Postbus 7932, 5605 SH Eindhoven
T.: +31 (0)40 259 79 11
F.: +31 (0)40 252 62 50
technisch-advies@maxit-benelux.com
www.maxit-benelux.com

Belgique
Oostvaartdijk 10,1850 Grimbergen
T.: +32 (0)2 254 78 54
F.: +32 (0)2 254 78 55
conseil-technique@maxit-benelux.com
www.maxit-benelux.com

Certificat

EN 998-2

CE

Maxit Nederland BV Postbus 7932, NL-5605 SH Eindhoven 0956-CPD-701 0956-CPD-703 0956-CPD-706	SA Maxit Belgium Oostvaartdijk 10, B-1850 Grimbergen 0965-CPD-MM0501 0965-CPD-MM0502
05	
EN 998-2 **Prestation du mortier:** mortier de maçonnerie pour maçonnerie portante et applications constructives **Application:** intérieure et extérieure	
Classe de mortier	M15
La force à la compression moyenne	25.0 N/mm^2
Adhérance	NPD
Teneur en chlorures	< 0.1 M. %
Classe ignifuge	A1
Absorbation d'eau	NPD
Perméabilité à la vapeur d'eau	15/35(valeur tabulée EN 1745 tableau
Conductivité thermique/ densité	10, sec W/m.K, P=50% 10, sec 0,93 W/m.K, P=90% (valeur tabulée EN 1745 tabel A12)
Durabilité (gel-/ résistance au dégel), basée sur des expériences réelles, avec une mise en oeuvre qualifiée, convient pour une application en milieu agressif conforme EN 998-2 Annexe B	

Les données reposent sur l'état des connaissances actuelles du produit. L'utilisateur doit vérifier si le produit est approprié à l'utilisation qu'il se propose d'en faire et s'il est employé dans des conditions correctes. Les données chiffrées, les recommandations et les suggestions ne donnent par conséquent aucun droit.